



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



**GMINA ZELÓW**  
Urząd Miejski w Żelowie  
97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23  
NIP: 769-20-51-644 REGON: 509648273

Żelów, 18.06.2019 r.

## Odpowiedzi na zapytania Wykonawców

Dotyczy postępowania na :

**„Dostawa sprzętu komputerowego oraz multimedialnego w ramach projektu pt.: „Podnoszenie kompetencji edukacyjnych w gminie Żelów” realizowanego w ramach RPO Województwa Łódzkiego współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego”.**

**ZPI.271.20.2019**

Zamawiający otrzymał zapytania i wnioski w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczące treści SIWZ w ramach ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Poniżej Zamawiający przesyła treść zapytań oraz udzielonych odpowiedzi.

- 1. W opisie przedmiotu zamówienia poz. 2 – projektor krótkoogniskowy, Zamawiający wymaga projektora ultrakrótkoogniskowego o jasności 800 lumenów i żywotności źródła światła min 20000 h co może sugerować projektor ledowy. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że jasność 800 lumenów jest absolutnie niewystarczająca w przypadku korzystania z projektora o takiej jasności w sali lekcyjnej. Proponujemy rozważenie projektora wyposażonego w tradycyjną lampę wyładowczą, oferującego znacznie wyższą jasność i tym samym zmianę wymogu jasności z 800 lumenów na minimum 3000 lumenów, oraz żywotności źródła światła z 20000 h na 15000 h w trybie Eco+.  
Pytanie 1: Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie projektora o jasności min. 3000 lumenów oraz żywotności źródła światła 15000 h w trybie Eco+?*

### Odpowiedź:

Nieprawdą jest, że Zamawiający wymaga projektora ultrakrótkoogniskowego o jasności 800 lumenów. Specyfikacja wymagań minimalnych wskazuje, że Zamawiający oczekuje projektora ultra krótkoogniskowego spełniającego wymagania minimalne:

3. Jasność: min. 800 lumenów
6. Trwałość źródła światła: min. 20 000 h

Proponowany przez Państwa projektor o jasności 3 000 lumenów spełniałby parametr jasności. Proponowany przez Państwa projektor o żywotności 15 000 godzin nie spełnia parametru trwałości źródła światła. Zatem taki projektor nie jest dopuszczalny.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



2. *W opisie przedmiotu zamówienia poz. 8 – monitor interaktywny, Zamawiający wymaga m.in.: wbudowany komputer OPS.*

*Pytanie 2: Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga monitora interaktywnego, który ma mieć złącze na komputer typu OPS, czy ma mieć wbudowany komputer OPS?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający w żadnym momencie nie wskazał, że wymagany jest „wbudowany komputer typu OPS”. Jest tylko informacja, że wymagane jest „wejście/wyjście na wbudowany komputer typu OPS”. Być może monitor zostanie w przyszłości rozbudowany o taki komputer, ale będzie to przedmiotem osobnego postępowania. Na ten moment specyfikacja obejmuje wymaganie dotyczące istnienia odpowiedniego portu w monitorze interaktywnym.

3. *Zamawiający wymaga dostarczenia tablicy z powierzchnią ceramiczną, magnetyczną. W związku z powyższym czy zamawiający dopuszcza tablicę z powierzchnią Steel Nano? Jest ona równie trwała i odporna na zarysowania jak powierzchnia ceramiczna, ale odznacza się dużo lepszą skutecznością antyodblaskową oraz antyrefleksyjną, co powoduje dużo wyższy komfort pracy w porównaniu do tablicy o powierzchni ceramicznej, która podczas pracy z projektorem określonym również w tym zamówieniu, będzie miała wysoki rozbłysk i odbicie z projektora.*

**Odpowiedź:**

Jeśli chodzi o powierzchnię Steel Nano (w zasadzie: Nano Clean), to jest to powierzchnia stalowa, polakierowana i zalaminowana. Od tablicy wymaga się powierzchni ceramicznej. Proponowana tablica nie spełnia tego wymogu, zatem nie zostanie dopuszczona.

4. *Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, że należy dostarczyć monitor, który odczytuje jednocześnie minimum 20 punktów dotyku. Czy w związku z powyższym zamawiający dopuści do postępowania monitor, który ma jednoczesny odczyt 10 punktów jednocześnie? Zwiększy to konkurencyjność oferentów oraz umożliwi dostarczenie monitorów z o wiele lepszymi pozostałymi parametrami, jak na przykład czas pracy matrycy 50 000 godzin, jasność 500 cd/m<sup>2</sup>, oraz kontrast 5000:1. Niniejsze zapytanie uzasadniam tym, że monitory do obsługi Multi Touch wykorzystują co najwyżej dwa, lub trzy punkty dotyku.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego innego monitora poza takim, który spełnia wszystkie minimalne wymagania Zamawiającego opisane w SIWZ.

BURMISTRZ

mgr Tomasz Jachymek